DLP 29-12-78064660

AVERTISSEMENTS AGRICOLES

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

PUBLICATION PÉRIODIQUE

EDITION DE LA STATION POITOU - CHARENTES
CHARENTE - CHARENTE-MARITIME - DEUX-SEVRES - VIENNE
SERVICE DE LA PROTECTION DES VEGETAUX
ROUTE DE VASLES - BIARD - 86000 POITIERS — TEL. (49) 88.35.55

ABONNEMENT ANNUEL 60 F.
C. C. P. LIMOGES 4. 752. 22. X.
Sous Régisseur de recettes et d'avances
AVERTISSEMENTS AGRICOLES
Rte de Vasles - Biard - 86000 POITIERS

BULLETIN N° 131 (30/78) - 27 DECEMBRE 1978

-=-

REPONDEURS TELEPHONIQUES

Afin d'organiser le fonctionnement de ces répondeurs en 1979, en collaboration avec la Météorologie Nationale et les Chambres d'Agriculture, nous souhaitons recevoir toutes critiques et suggestions de votre part. Pour en tirer le meilleur parti, il serait nécessaire que vos remarques nous parviennent avant le 20 Janvier.

CULTURES de REMPLACEMENT des COLZAS d'HIVER

Le tableau publié dans notre précédent bulletin contenait quelques imprécisions, et toute la ligne concernant le maïs était erronée.

D'une façon générale les parcelles ayant reçu un desherbant de présemis du colza peuvent être utilisées pour des cultures de printemps, à condition de réaliser un labour profond avant le semis : pommes de terre, pois, choux, haricots, tournesol, colza de printemps, maïs, blé et orge de printemps sont des cultures possibles avec des risques très faibles.

/ BILAN de la CAMPAGNE 1977-78 /

LE CLIMAT : Les deux tableaux ci-joints indiquent pour quelques postes météorologiques de la région quelles ont été les conditions de pluviométrie, température et insolation. On relève les cas extrêmes comme Secondigny (79), situé dans les Gâtines, qui est le plus froid et le plus humide, alors que Thouars caractérise la zone la moins arrosée, et que Bois Charente situé en pleine région viticole des Charentes, enregistre des températures moyennes aussi élevées que la bordure atlantique, avec des amplitudes journalières et annuelles plus grandes.

Les moyennes annuelles sont très proches des normales en pluviométrie (léger excédent) en température et en insolation (légers déficits). Pourtant, les conditions ont varié d'un extrême à l'autre au cours de l'année :

- Octobre, Novembre, Décembre : Le temps/extrêmement sec et chaud du mois de Septembre se poursuit; on note un brusque refroidissement du 18 Novembre au 4 Décembre, avec des gelées qui seront les plus importantes de toute la campagne.

- Janvier, Février, Mars : La pluviométrie, qui était redevenue normale en Décembre, devient très excédentaire et les chutes de pluies sont parfois proches du double des normales (Mars). Les températures sont plutôt douces, mais l'insolation est déficitaire.

- Avril, Mai, Juin : Avril est encore très excédentaire en pluviométrie et si Mai est proche de la normale, avec une dernière décade sans précipitations presque partout, Juin est à nouveau très arrosé dans les Charentes. Les températures sont très inférieures aux normales, surtout en Avril (environ 2°C d'écart) et l'insolation continue à être très déficitaire.

- Juillet, Août, Septembre : Durant ces mois d'été les températures continuent à être faibles pour la saison. A partir d'Août, on entre dans une période à fort ensoleillement , avec une sécheresse très marquée qui se poursuivra en Octobre et Novembre.

P.351

Imprimerie de la Station Poitou-Charentes - Directeur-Gérant : P. JOURNET

SITUATION SANITAIRE des CULTURES

VIGNE Le printemps froid et humide a entraîné un retard de végétation important (floraison étalée) , et on a observé de nombreux cas de chlorose (Poitou). L'arrière saison très favorable a permis des récoltes d'une qualité exceptionnelle.

Parmi les maladies, le mildiou a été peu grave (une seule sortie de tache massive fin Mai début Juin en Charentes) et le botrytis a été stoppé très vite par la sécheresse. Par contre l'oïdium a surpris par la virulence de ses attaques tardives sur grappes. Parmi les ravageurs, les vers de la grappe ont fait peu de dégâts; par contre, on a noté de fréquentes attaques d'araignées jaunes et d'acariose bronzée dans les Charentes, et les cicadelles se sont manifestées un peu partout.

POMMIERS - POIRIERS Les récoltes ont été plutôt bonnes cette année contrairement aux campagnes précédentes, pénalisées par des gelées printanières ou la sécheresse estivale. La tavelure a été assez difficile à maîtriser, mais certains dégâts sur fruits sont parfois imputables à un sous-dosage des produits fongicides. Le carpocapse a eu un 1er vol très étalé, dont seul le début a été dangereux (vers le 10 Juin). Il n'y a pas eu de second vol dans les zones tardives (Gâtines).

CEREALES Si la récolte d'orge d'hiver a été assez mauvaise, les rendements en blé ont été exceptionnellement bons, grâce à des conditions climatiques très favorables à chaque stade critique : implantation, tallage, montaison, maturation.

Les maladies du pied ont été moins graves que l'an dernier sur blé, et limitées à des semis précoces où des situations sensibles (Poitou), mais elles ont attaqué très souvent les orges d'hiver. Des maladies du feuillage se sont développées très tôt à la faveur des fortes pluies, et ont causé des dégâts : rhynchosporiose sur orges d'hiver, Septoria tritici sur blés. L'oïdium a été absent. La rouille jaune a été stoppée par le coup de chaleur de fin Mai début Juin. La rouille brune s'est développée tardivement dans les zones chaudes (Aunis, plaine de Niort) ou sur variétés sensibles (Lutin, Talent...).

L'automne chaud et ensoleillé a favorisé l'activité des pucerons et les semis précoces (avant 20 Octobre) ont été contaminés par la jaunisse nanisante de l'orge; toutefois, les pertes ont été moindres qu'en 1976, où la sécheresse avait aggravé les dégâts. Quant aux pucerons sur les épis, ils sont arrivés trop tard pour justifier des traitements.

COLZA La variété Jet 9 a donné satisfaction et a permis de bons rendements , sauf dans les secteurs qui ont souffert de carences en soufre. Seules les altises ont été dangereuses sur les semis précoces. Charançons et Méligèthes n'ont été actifs que pendant la 1ère décade de Mars, ce qui a permis de les maîtriser facilement.

MAIS Le retard de végétation était considérable au début Août, mais l'automne très ensoleillé a permis une maturation normale et des rendements corrects.

Cette année encore, la pyrale a fait des dégâts dans certains secteurs de la Vienne; mais les cas de verse les plus fréquents sont imputables à la fusariose, maladie favorisée par les conditions sèches (comme en 1976).

DIVERS -Comme en 1977, cette année très humide aura été défavorable aux cultures du pois d'hiver, très attaquées par l'anthracnose.

- Le mildiou du tabac s'est très peu manifesté cette année.
- La teigne du poireau était très peu virulente depuis deux ans, mais à l'automne 1978, elle s'est à nouveau manifestée et ses dégâts ont été importants sur cultures mal protégées.

Imprimé à la Station le 27.12.78
Préc. Note : Bulletin N° 130 - 14.11.78
N° de papier de presse : 535 AD.

Le Chef de la Circonscription Phytosanitaire "Poitou-Charentes" :

R. GUILLEMENET

REGION POITOU-CHARENTES

Température moyenne mensuelle en 1977-78 et écarts aux normales

			OCT.	NOV.	DEC.	JANV.	FEVR.	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUIL.	AOUT	SEPT.	
POITIERS-BIARD *	écarts à la normale en 1977-78		+ 1,6	- 0,3	+ 1,4	- 0,1	+ 1,0	+ 0,4	- 2,2	- 0,5	- 1,3	- 1,4	- 1,7	- 0,6	- 0,2
	normale (1946-1975)		12	7,5	4,6	4,0	5,0	7,6	10,3	13,5	16,8	19,0	18,7	16,4	11,2
Températures moyennes mensuelles	POITIERS *	86	13,6	7,2	6,0	3,9	6,0	8,0	8,1	13,0	15,5	17,6	17,0	15,8	11,0
	SECONDIGNY	79	12,9	6,7	5,9	3,6	5,3	7,0	7,6	12,4	14,9	16,7	15,9	15,0	10,3
	CRAM-CHABAN	17	14,6	8,3	6,5	4,8	6,3	8,3	8,8	13,1	15,8	17,6	17,3	16,1	11,5
	BOIS-CHARENTE	16	15,0	8,0	6,9	4,8	6,9	9,2	9,3	13,8	16,7	18,5	18,5	16,4	12,0

Insolation : écarts aux normales en 1977-1978

		OCT.	NOV.	DEC.	JANV.	FEVR.	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUIL.	AOUT	SEPT.	
POITIERS-BIARD *	écarts en 1977-1978	- 7 %	+ 33%	+ 42%	- 9 %	- 34%	- 20%	- 38%	- 29%	- 26 %	- 16%	+ 15 %	+ 20%	- 10 %
	normale (1946-1975)	154	76	64	74	100	162	203	224	249	276	242	193	2017

* Source Météorologie Nationale

P352

REGION POITOU-CHARENTES : *Précipitations mensuelles (en mm d'eau) en 1977-78 et écarts aux normales*

		OCT.	NOV.	DEC.	JANV.	FEV.	MARS	AVR.	MAI	JUIN	JUIL.	AOUT	SEPT.	
POITIERS -BIARD *	écarts (%) à la normale en 1977-78	-18 %	-36 %	-17 %	+ 44 %	+ 48 %	+ 86 %	+ 31 %	+ 2 %	- 9 %	+ 12 %	- 73 %	- 44 %	0 %
	normales (1946-75)	52,0	76,6	65,6	62,6	54,8	52,2	46,2	60,7	51,4	39,0	58,6	56,0	675,6

Précipitations en 1977-78			OCT.	NOV.	DEC.	JANV.	FEV.	MARS	AVR.	MAI	JUIN	JUIL.	AOUT	SEPT.	
	86	POITIERS-BIARD +	42,6	49,2	54,6	90,4	81,3	97,3	60,6	62,2	46,8	43,8	15,5	31,4	675,7
		THURE	49,7	59,5	56,3	77,6	75,8	99,1	67,3	57,6	32,7	65,9	14,9	29,2	685,6
		MONTMORILLON	50,2	46,0	67,5	103,0	64,1	131,1	91,7	73,8	39,8	78,6	9,6	40,6	796,0
	79	THOUARS	40,6	27,6	38,1	88,5	65,8	81,7	50,7	57,7	50,2	25,8	22,9	18,4	570,7
		SECONDIGNY	87,9	96,7	80,8	164,9	95,1	160,2	74,6	36,4	71,1	85,2	69,2	36,6	1058,7
		MELLE	30,7	69,9	66,4	132,4	79,8	117,0	66,7	33,8	49,5	59,0	15,1	24,9	745,2
	17	CPAM-CHABAN	71,4	75,8	60,3	117,4	101,7	87,0	48,2	55,4	62,6	48,3	25,5	22,9	776,5
		SAINTES	78,4	70,9	91,2	139,6	104,3	111,1	66,4	56,5	81,9	26,4	32,0	63,5	922,2
		St THOMAS de CONAC	45,2	55,5	75,9	137,1	104,9	99,8	61,6	79,9	68,7	72,0	16,1	32,0	848,7
	16	AIGRE +	32,2	65,9	96,5	170,3	97,4	114,2	73,5	21,8	65,9	42,7	6,6	28,9	815,9
		GURAT	54,8	59,9	86,0	143,8	94,2	122,4	96,4	49,3	47,9	77,9	13,4	48,6	894,6
		COGNAC *	39,1	55,7	82,1	126,6	98,4	100,6	77,3	49,8	78,3	39,2	11,0	75,1	803,2

		OCT.	NOV.	DEC.	JANV.	FEV.	MARS	AVR.	MAI	JUIN	JUIL.	AOUT	SEPT.	
COGNAC +	écarts (%) à la normale en 1977-78	-39 %	-36 %	+ 5 %	+ 73 %	+56 %	+ 92 %	+ 41 %	- 7 %	+ 60 %	-7 %	-82 %	+ 21 %	+ 8 %
	normales (1946-75)	63,7	87,7	78,5	73,0	63,2	52,3	54,9	57,3	48,8	42,2	61,1	61,8	744,5

+ = *Source Météorologie Nationale*